

UWN-210C 네트워크카메라 셋팅 매뉴얼

“주의 사항” 반드시 읽어주세요!!!

현재 카메라는 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드 되어 있습니다.

사용자의 펌웨어 업그레이드로 인한 제품 불량은 제품 수리/교환이 불가합니다.

카메라의 IP는 192.168.0.99로 세팅되어 있습니다.

(공유기 IP에 맞춰서 원하시는 주소로 변경하시면 됩니다.)

카메라의 Web Server Port는 80로 세팅되어 있습니다.

(현재 80Port를 사용하시면, 1000번으로 변경 사용하시기를 권유합니다.

1000번으로 Port를 변경하시면, 카메라 접속시에 Url 뒤에 포트 번호를

입력하셔야 합니다. 예 http://192.168.xxx.99:1000)

카메라의 Image transfer port는 8500로 세팅되어 있습니다.

(외부에서 카메라에 접속하기 위해서는 공유기에서 Web Server Port와

Image transfer port Number를 열어 주셔야 합니다)

카메라의 영상 이미지 사이즈는 640*480으로 세팅되어 있습니다.

(이미지 사이즈는 160*120, 320*240으로 변경이 가능합니다.)

제품을 설치하기 위한 프로그램은 동봉된 CD에 저장되어 있습니다.

CD에 있는 프로그램 내역은 다음과 같습니다.

원격 모션캡처 녹화 프로그램

	550710_JPG_ETSP	64KB
	ip_installer_204	216KB
	multiviewer_2007	821KB
	사용자메뉴얼 V2[1].0	10,798KB
	multiviewer_2007	620KB
	pda프로그램사용하기	1,008KB
	uwn210c 설치 메뉴얼	9,585KB

카메라의 IP를
세팅하는 프로그램

카메라 4개까지
모니터링 및 녹화

각 메뉴얼

1. SKT_NEW_IP_Installer 설치하기

설치CD의 IP_installer.exe 를 더블클릭하여 실행합니다.



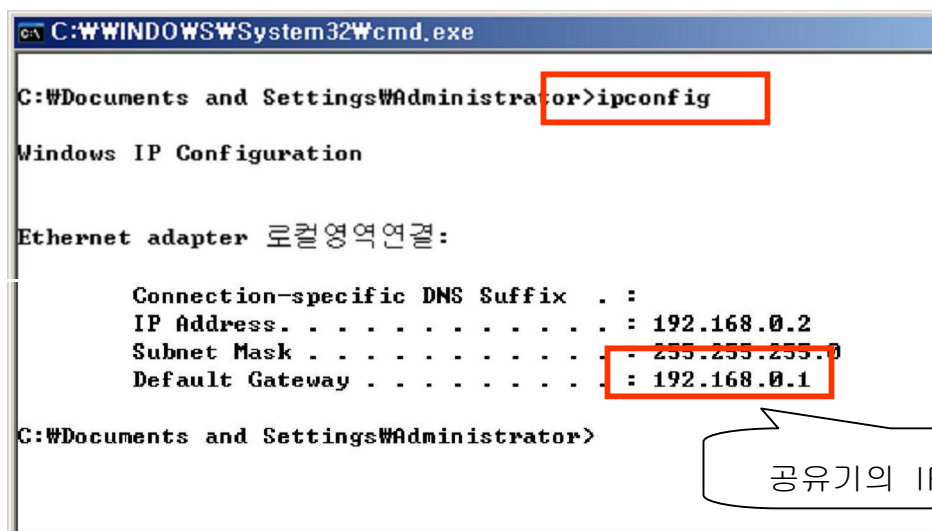
2. 로컬 IP를 알아냅니다.

XP의 경우

명령 프롬프트는 윈도우 화면 좌측 하단의 시작 버튼을 클릭한 뒤 실행을 선택하여 아래 그림과 같이 “cmd”를 입력하고 확인 버튼을 클릭하면 실행됩니다

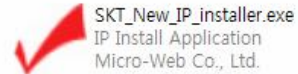


아래 그림과 같은 화면이 나타나면 “ipconfig”를 입력하고 엔터를 클릭합니다.
그럼 로컬영역에 대한 IP가 표시됩니다.
Default Gateway 의 주소가 사용자 공유기 주소입니다.



3. IP INSTALLER 를 실행시킵니다. (카메라를 셋팅시킵니다)

SKT_NEW_IP_installer 설치하기에서 바탕화면에 저장한 모양의 SKT_NEW_IP_installer.exe 파일을 더블클릭하여 실행시킵니다



Serial Number	MAC Address	IP Address
UwN-210C025410	00:0C:1C:00:77:42	192.168.123.99:8500

Admin's ID :
Admin's Password :
IP Address :
Gateway Address :
Subnet Mask Address :
DNS Server Address :
Port Number:

Rescan Internet Camera Change Network Configurations

Exit

기본 세팅 값

Admin's ID :
Admin's Password :
IP Address : 192 . 168 . 123 . 99
Gateway Address : 192 . 168 . 123 . 254
Subnet Mask Address : 255 . 255 . 255 . 0
DNS Server Address : 0 . 0 . 0 . 0
Port Number: 8500

Rescan Internet Camera Change Network Configurations

Exit

IP Address 에는 사용자가 원하는 카메라 IP를 입력합니다.
카메라 IP는 공유기 Gateway Address 에서 맨 뒷자리만 바꾸시면 됩니다.
“192.168.XXX.221”권장

Gateway Address 에는 “2. 로컬 IP를 알아냅니다.”에서 확인하신 사용자 공유기의 IP를 입력합니다.
“192.168.XXX.XXX”

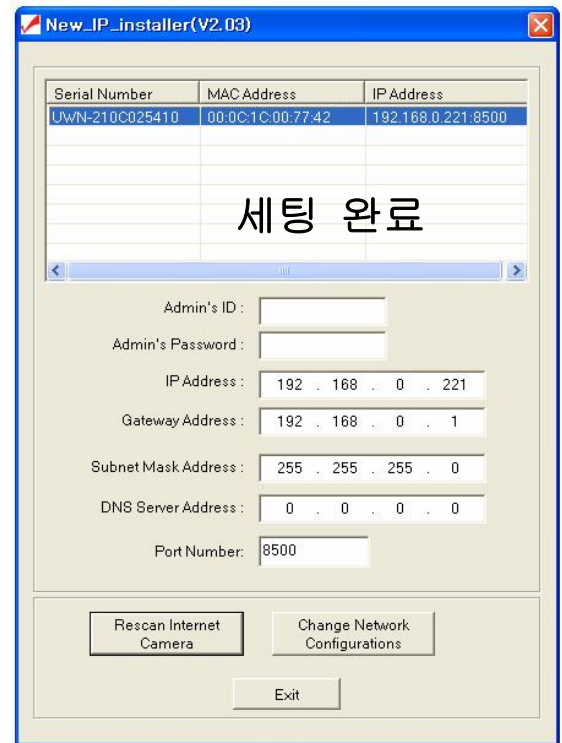
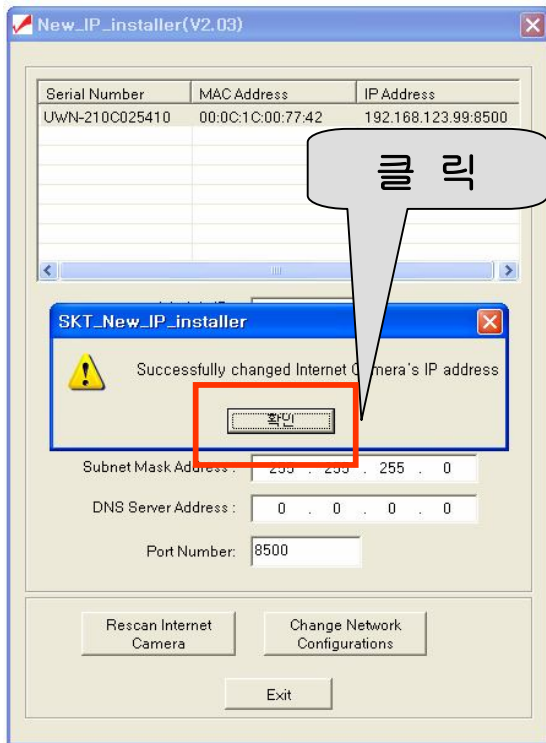
ID, Password 모두 “admin” 입력

Admin's ID : admin
Admin's Password : *****
IP Address : 192 . 168 . 0 . 221
Gateway Address : 192 . 168 . 0 . 1
Subnet Mask Address : 255 . 255 . 255 . 0
DNS Server Address : 0 . 0 . 0 . 0
Port Number: 8500

Rescan Internet Camera Change Network Configurations

Exit

클릭

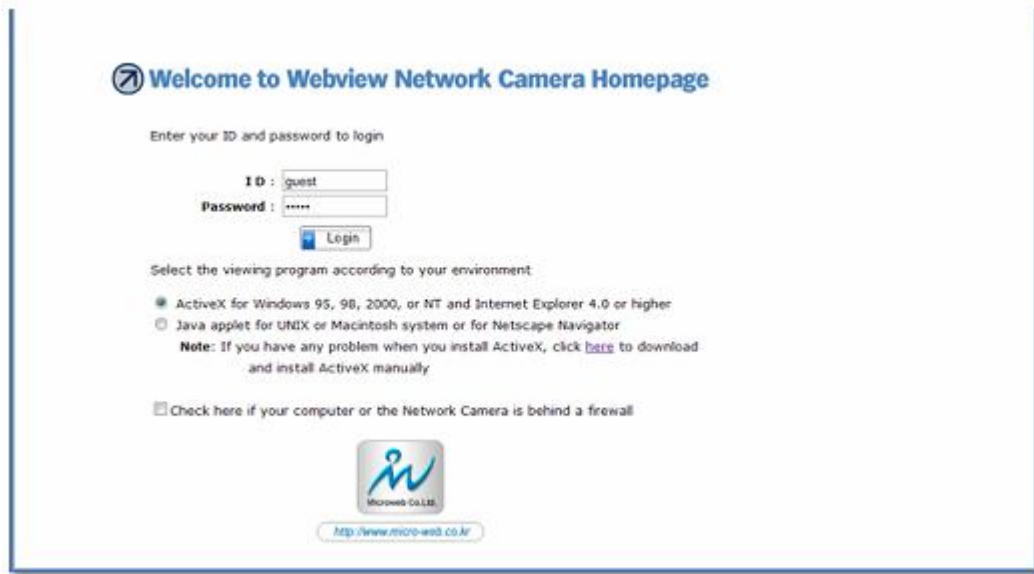


4. 웹 브라우저를 통해 카메라에 접속

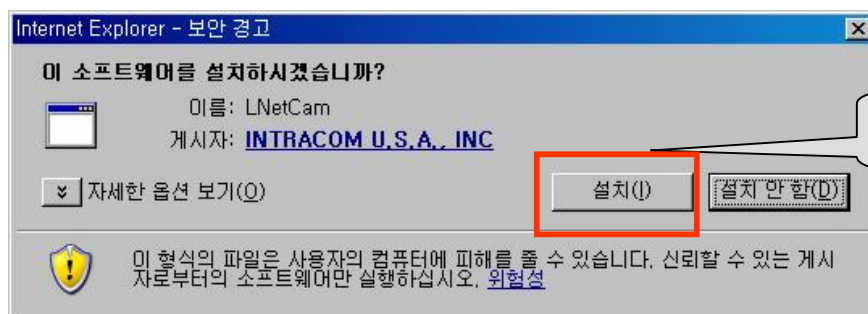
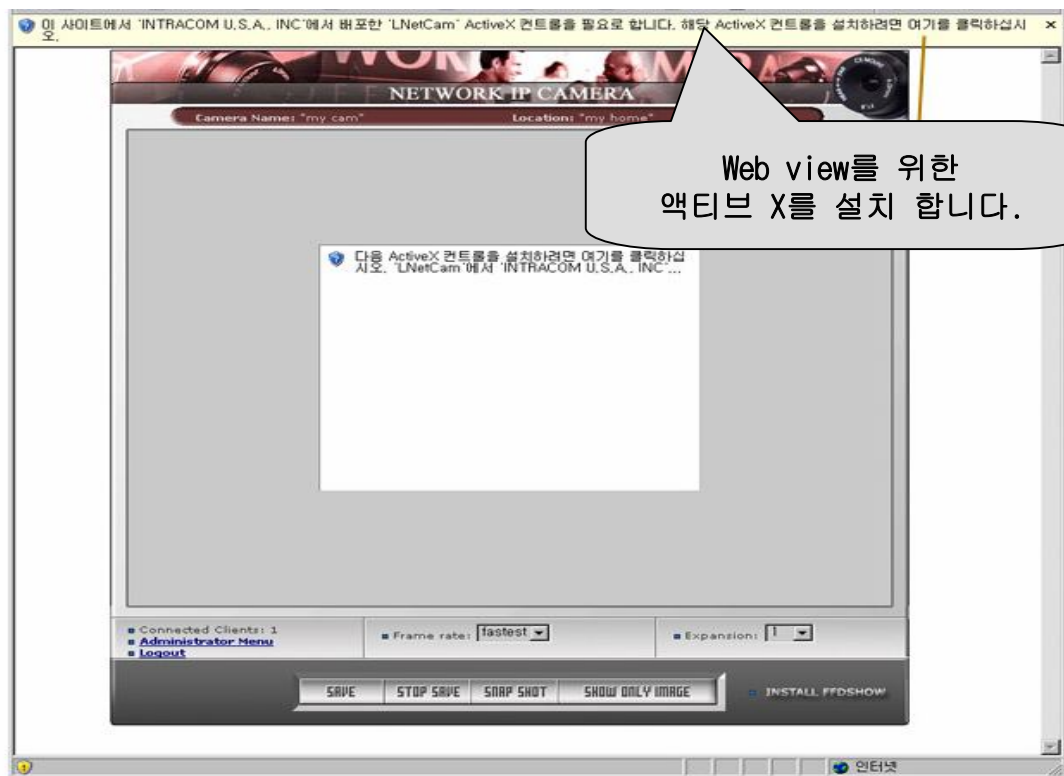
[여기까지는 웹상에서 보는 셋팅은 사실적으로 끝났다 봐야한다 하지만 외부에서도 볼 수 있도록 공유기 및 카메라의 추가적인 셋팅이 있으니 끝까지 잘 읽어 봐 주시길 바랍니다.]

웹 브라우저를 실행한 후 주소창에 “**3. IP INSTALLER 를 실행시킵니다.**” 에서 IP Address에 입력한 주소를 입력합니다. (예 <http://192.168.xxx.221>)





유저 ID 와 PASSWORD는 기본 admin입니다.
로그인을 합니다



이제 기본적으로 ^^ web에서 볼 수 있는 환경이 완성 되었습니다.

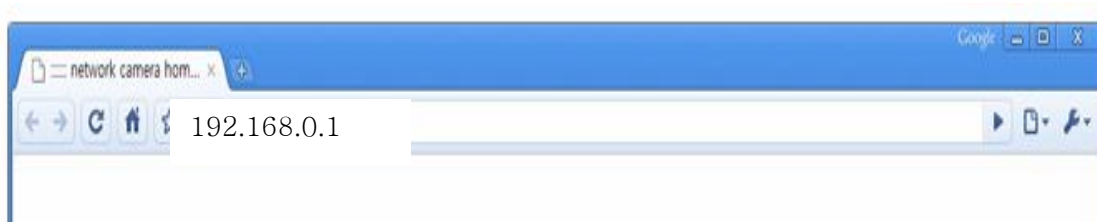


5. 공유기셋팅

지금부터는 네트워크카메라를 외부에서도 볼수있도록 셋팅하는 방법을 설명드리겠습니다. 공유기는 일종의 방화벽 이기 때문에 외부에서도 접속을 할 수 있도록 문을 열어주는 작업을 해야합니다. 이것을 포트포워딩 또는 가상서버 DMZ라는 설정을 통해서 가능합니다.

1.) 공유기에 접속을 합니다

예) 공유기의 ip가 192.168.0.1이면 주소창에 주소만 넣어주면 된다





2) 카메라 주소 및 포트 등록하기

다음은 카메라의 포트를 열어주는 작업을 해야합니다.

카메라의 웹포트 80번과 이미지포트 8500번을 넣어 줘야합니다.

예를 들어 카메라 한대 설치시는 아래 그림과 같이 입력하며 두대 이상일 경우는 포트를 각각 더하여 넣어주면 됩니다.

EFMnetworks ipTIMEG104

시스템 정보 네트워크 설정 시스템 설정 QoS 설정 **NAT 설정** 고급 설정

어플리케이션 설정 내부 서버 설정 포트포워드 설정 포트 트리거 NAT On/Off

NAT 설정 >> 포트포워드 설정 다시보기 설정저장 도움말

포트포워드 설정

규칙 이름	<input type="text"/>	프로토콜	TCP
외부포트범위	<input type="text"/> - <input type="text"/>		
내부 IP 주소	192.168.0.		
내부포트범위	<input type="text"/> - <input type="text"/>		

현재 접속되어 있는 PC의 IP는 XXXXXXXXXX 입니다.

최대 60개의 규칙이 설정 가능합니다.

번호	동작	규칙 이름	프로토콜	외부포트범위	내부 IP 주소	내부포트범위	삭제
1	<input checked="" type="checkbox"/>	111	tcp	80~80	192.168.0.221	80~80	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2222	tcp	8500~8500	192.168.0.221	8500~8500	<input type="checkbox"/>

All contents are Copyright © 2006 - EFM networks, Inc. All rights reserved.

3) 카메라 DDNS등록하기

설정방법은 크게 ddns의 주소를 등록하고 포트포워딩을 하면 간단히 끝나게 된다.

먼저 공유기에 들어가 고급설정의 DDNS설정으로 들어가서 호스트이름 (XXXX.iptime.org ;여기서 XXXX는 자기가 원하는 이름을 적어두면 된다.)

필자는 임이의 이름인 bamtol이라는 호스트이름을 생성하였으며, 사용자계정에 적당한 이메일주소와 암호를 적어 두고 추가 버튼을 누르게 되면 접속상태에 정상등록이란 메시지가 나오면 완료된다.

EFMnetworks ipTIMEG304 MIMO

시스템 정보 네트워크설정 시스템 설정 QoS 설정 NAT 설정 고급 설정

보안 설정 DDNS설정 원격PC제어(WOL) 사이트 접속 차단 원격 공유기 관리 사용 시간 제한 VPN 설정

고급 설정 >> DDNS설정 다시보기 설정저장 도움말

DDNS 동작/계정 설정

호스트이름	서비스 공급자	사용자 계정	사용자 암호
bamtol.iptime.org	ipTIME DDNS	@naver.com	●●●●●●

- ipTIME DDNS를 사용하실때에는 별도의 등록과정이 필요하지 않습니다.
- 호스트이름은 iptime.org로 끝나야 합니다. (예- testtestipime.org)
- 사용자계정에는 E-mail주소를 입력하셔야 합니다.
- 한개의 호스트이름만 사용할 수 있습니다.

추가

호스트이름	서비스 공급자	사용자 계정	접속상태	경신	삭제
bamtol.iptime.org (113.10.54.6)	ipTIME DDNS	junmo74@naver.com	정상 등록	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ipTIME DDNS 암호찾기

등록시 사용한 E-mail 주소를 입력하세요.

보내기

All contents are Copyright. 2006- EFM networks, Inc. All rights reserved

이렇게 셋팅을 하면 언제 어디서든 호스트이름만으로 접속을 할 수 있다

이외의 카메라에 대한 자세한 셋팅은 풀메뉴얼이나 사용기등을 통해서 자세히 안내 되어있습니다.

문의

홈페이지 : <http://www.idcns.co.kr>

전화 : 010-9898-6053 070-7706-3986